

EXCELLENCE

## Série KETA

DC Inverter-R32



Silver



Pearl White



### CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER  
Mode froid



SCOP  
Mode chaud



### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée  
**G-UTY-RSRG**



Télécommande filaire tactile  
**G-UTY-RNRGZ5**



Télécommande filaire compacte  
**G-UTY-RCRGZ1**



Carte contacts  
**G-UTY-XCSXZ2**

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire tactile  
**G-UTY-TWRXZ2-2**



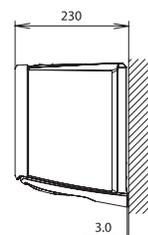
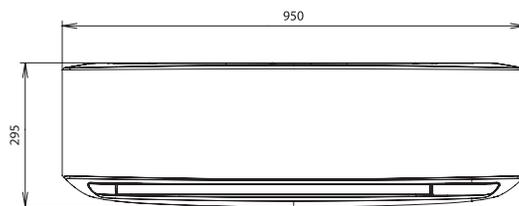
Filtre purificateur  
**G-UTR-FA16-5**



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR.  
**G-UTY-TFSXF2**



### DIMENSIONS



### INSTALLATEURS

#### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

##### LIAISONS FRIGORIFIQUES



### UTILISATEURS

#### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

##### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

Fonctionnalité de série permettant de définir les plages de fonctionnement de l'appareil sur 1 semaine afin de l'utiliser selon le juste besoin.



##### MODE ÉCONOMIE

En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.



#### CONFORT

##### CONFORT ACOUSTIQUE

En intérieur : seulement 20 dB(A), particulièrement adapté aux pièces nécessitant du calme.  
À l'extérieur : mode silence disponible de série pour l'unité extérieure depuis la télécommande infra-rouge.



##### MODE SOMMEIL

La solution modifie automatiquement et progressivement la température ambiante pour offrir une nuit de sommeil confortable.



##### MODE PLEINE PUISSANCE

Un mode de fonctionnement conçu pour atteindre plus rapidement la température souhaitée.

#### DESIGN

Modèle graphique et élégant : façade incurvée, texturée et graphique, disponible en 2 finitions : Pearl White et Silver.



Version chaud seul selon modèle

(1) En option



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
<b>LIBELLÉ UI PEARL WHITE</b>	G-ASHG 7 KETAW.UI	G-ASHG 9 KETAW.UI	G-ASHG 12 KETAW.UI	G-ASHG 14 KETAW.UI
<b>RÉFÉRENCE UI PEARL WHITE</b>	730119	730120	730121	730122
<b>LIBELLÉ UI SILVER</b>	G-ASHG 7 KETAS.UI	G-ASHG 9 KETAS.UI	G-ASHG 12 KETAS.UI	G-ASHG 14 KETAS.UI
<b>RÉFÉRENCE UI SILVER</b>	730123	730124	730125	730126
<b>LIBELLÉ UE</b>	G-AOHG 7 KET.UE	G-AOHG 9 KET.UE	G-AOHG 12 KET.UE	G-AOHG 14 KET.UE
<b>RÉFÉRENCE UE</b>	723300	723301	723302	723303

### DIMENSIONNEMENT

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 400 (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680

#### PERFORMANCES

EER / SEER		4,43 / <b>7,40</b>	3,97 / <b>7,40</b>	3,65 / <b>7,30</b>	3,44 / <b>6,90</b>
COP / SCOP		4,52 / <b>4,10</b>	4,52 / <b>4,10</b>	4,17 / <b>4,40</b>	3,83 / <b>4,10</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65	65

#### CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	295 x 950 x 230			
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290

#### POIDS

u. int. / u. ext.	kg	11 / 23	11 / 23	11 / 25	11,5 / 31
-------------------	----	---------	---------	---------	-----------

#### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1	6,8
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²			
Unité à alimenter élec.	u. ext.		u. ext.	u. ext.	u. ext.

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20

#### DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	16	16	16	16
------------------	----	----	----	----	----

## SÉRIE KETA



G-ASHG 7 à 14 KETAW



G-ASHG 7 à 14 KETAS



G-AOHG 7 à 12 KET



G-AOHG 14 KET



Infra-rouge